# SOLUCIÓN DE SEGURIDAD INTELIGENTE

MANUAL DEL USUARIO

ENTR™

KEY FREE. BE FREE

Pat. Pending

Aplicación Movil

Control remote

Lector de huella dactilar

Teclado

MUL-T-LOCK®

# Indice de contenidos


**1. Instalación del cilindro** ..... **4**

**1.1 Contenido de la caja** ..... **4**

**1.2 Herramientas requeridas** ..... **4**

**1.3 Previo a la instalación** ..... **5**

**1.4 Instalación del cilindro y la unidad** ..... **5**

**1.5 Fijación del imán** ..... **6**

**1.6 Montaje del Cilindro en la unidad (opcional)** ..... **6**

**2. Descripción de ENTR™** ..... **8**

**2.1 Descripción de ENTR™** ..... **8**

**2.2 Indicaciones** ..... **8**

**2.3 Interruptor ON/OFF** ..... **9**

**2.3.1 Encender [ON] el ENTR™** ..... **9**

**2.3.2 Apagar [OFF] el ENTR™** ..... **9**

**2.3.3 Indicación de batería baja** ..... **9**

**2.4 Poniendo en funcionamiento la unidad ENTR™** ..... **9**

**2.5 Código PIN predeterminado** ..... **9**

**3. Funcionamiento** ..... **10**

**3.1 Cambiar el código PIN** ..... **10**

**3.2 Configuración de la puerta** ..... **11**

**3.3 Dar de alta el mando a distancia** ..... **12**

**3.4 Dar de baja el mando a distancia** ..... **13**

**3.5 Configurar la señal sonora** ..... **14**

**3.6 Configurar el modo de cierre** ..... **14**

**3.7 Accionado mediante botón** ..... **15**

**3.8 Accionado mediante botones deslizantes** ..... **15**

**4. Teclado táctil** ..... **16**

**4.1 Instalación del teclado táctil** ..... **16**

**4.2 Cambio de pilas** ..... **16**

**4.2.1 Indicación de batería baja** ..... **16**

**5. Funcionamiento del teclado táctil** ..... **17**

**5.1 Funcionamiento** ..... **17**

**5.2 Sincronización del teclado táctil** ..... **17**

**5.3 Código PIN maestro del teclado táctil** 18
**5.4 Modo menú** 18
**5.5 Agregar código personal de usuario** 18
**5.6 Apertura de puerta** 18
**5.7 Bloquear la puerta** 18
**5.8 Borrar código personal de usuario** 19
**5.9 Borrar todos los códigos personales de usuario** 19
**5.10 Reseteado de fábrica** 19

**6. Lector mural biométrico** 20
**6.1 Montar el lector biométrico** 20
**6.2 Cambio de pilas** 20
**6.3 Configuración inicial** 21
**6.4 Sincronizar el lector biométrico** 21
**6.5 Desbloquear la puerta** 23
**6.6 Bloquear la puerta** 23
**6.7 Indicación de batería baja** 23
**6.8 Configurar menú** 24
**6.9 Añadir usuario** 24
**6.10 Eliminar usuario** 25
**6.11 Eliminar todos los usuarios** 25
**6.12 Configuración predeterminada de fábrica** 25

**7. Aplicación para Smartphone** 26
**7.1 Instalación de la Aplicación** 26
**7.2 Sincronizar un Smartphone** 26

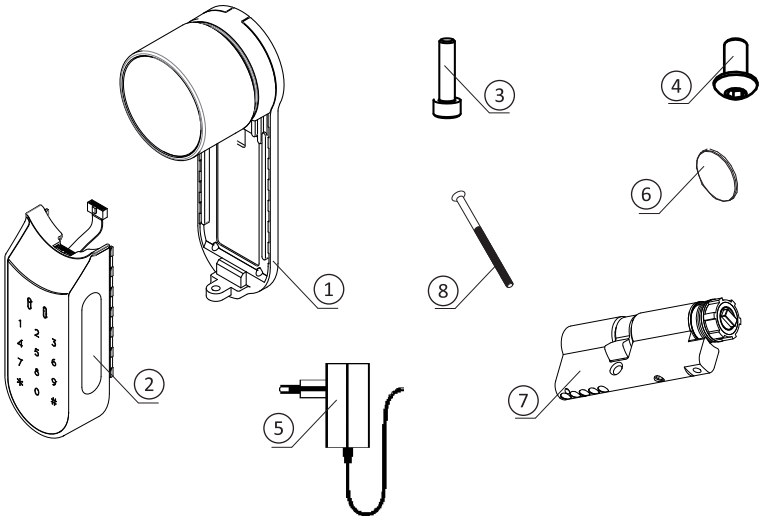
**8. Cambio de pila del mando a distancia** 27
**8.1 Extracción de la pila** 27
**8.2 Inserción de la pila** 27

**9. Solución de problemas** 29
**9.1 Limitaciones e influencias externas** 29
**9.2 Casos** 29

**Garantía limitada** 30

# 1. Cilindro Instalación

## 1.1 Contenido de la caja




1 Placa base y pomo

2 Unidad eléctrica

3 Tornillo de fijación del cilindro

4 Tornillo de la base

5 Cargador de la batería

6 Imán

7 Cilindro

8 Tornillo M5

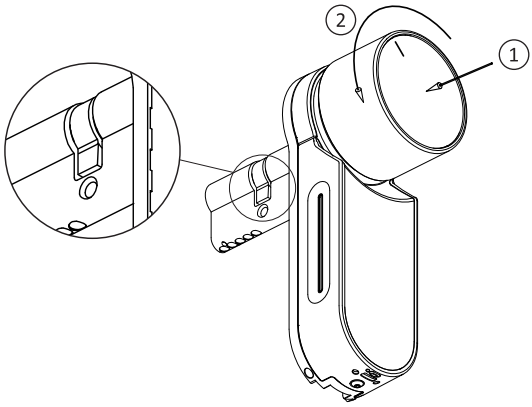
## 1.2 Herramientas requeridas

- Llave Allen 2 mm
- Llave Allen 3 mm

## 1.3 Previo a la instalación

⚠ **Advertencia**: No intente operar la unidad hasta que esté montada en la puerta.

- Mantener presionado el pomo (1) y girarlo un poco (2) hasta que la leva del cilindro ya no sobresalga por el costado del cuerpo del cilindro (ver imagen).



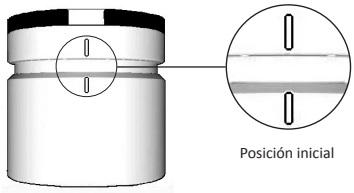

## 1.4 Instalación del cilindro y la unidad

- Introducir el cilindro (con la placa base y el picaporte) desde la parte interior de la puerta.
- Una vez que el cilindro está correctamente alineado en la puerta, asegurarlo utilizando un tornillo M5. No apriete demasiado el tornillo o utilice herramientas eléctricas.

**Nota:** No utilice un martillo (o forzar) sobre el cilindro o el pomo al introducirlo en la puerta.

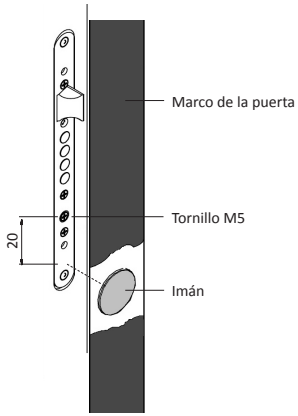
- Girar el pomo nuevamente hacia la posición cero. La marca del pomo quedará apuntando hacia arriba.

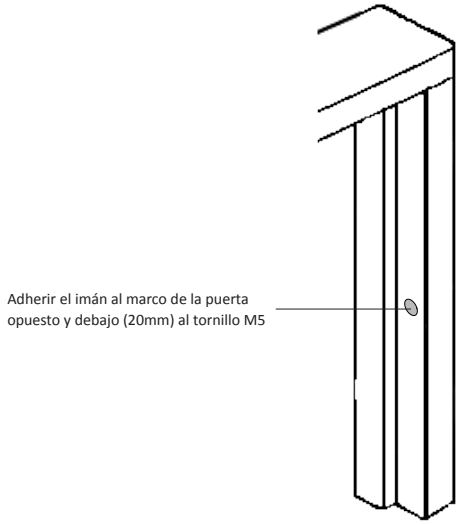
**Nota:** El pomo picaporte saltará una vez que vuelva a la posición inicial.



## 1.5 Fijación del imán

- Adherir el imán al marco de la puerta que queda enfrente y por debajo (20mm) del tornillo de fijación del cilindro (Tornillo M5).
- Utilizar el adhesivo doble cara proporcionado.



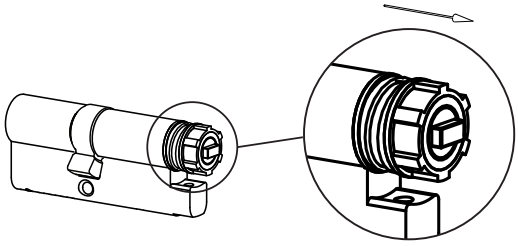




## 1.6 Montaje del Cilindro en la unidad (opcional)

**Nota:** Siga estas instrucciones solo si el cilindro está desmontado.

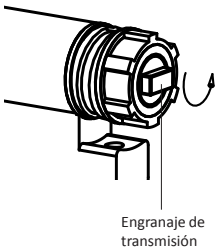
- Introducir la llave en la parte externa del cilindro y girarla una vuelta completa.
- Estraer la llave.

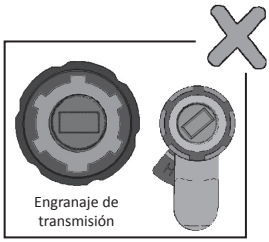
**Nota:** Verificar que el engranaje no está presionado.

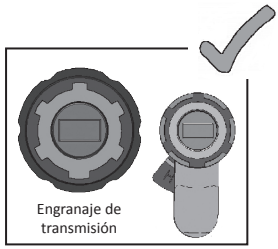


Engranaje no presionado

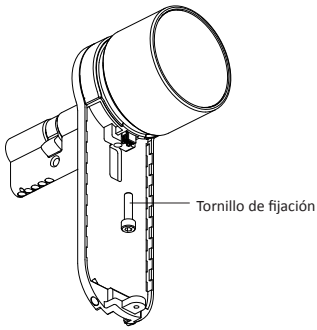
- Verificar que el pomo está en la posición inicial. Las marcas del pomo están apuntando hacia arriba (ver página 5).
- Verificar que el rectángulo que sobresale (cilindro) se encuentre en la misma dirección que la perforación del rectángulo del pomo. Si es necesario, gire el rectángulo que sobresale (cilindro) hasta que se encuentre en la misma dirección (ver imagen).



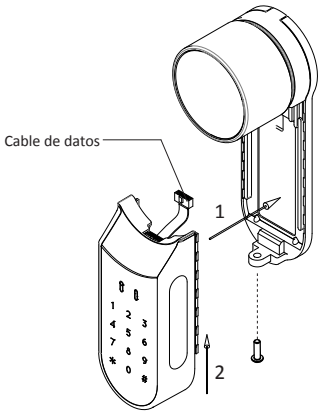




- Montar el cilindro en la unidad de la puerta (placa base y pomo).
- Ajustar el tornillo de fijación en el cilindro.



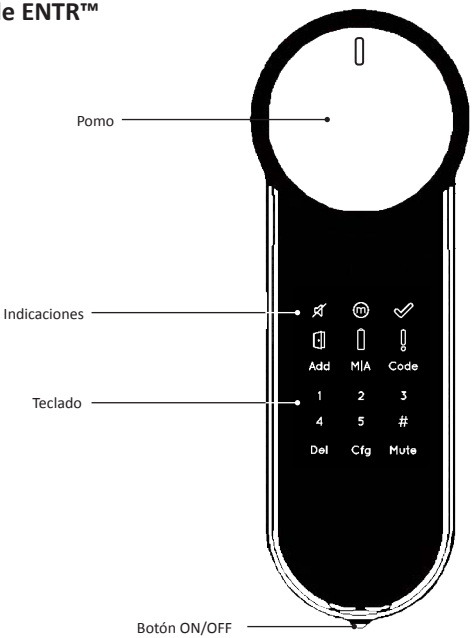

**Nota:** Verificar que el cilindro y el pomo estén insertados. Presionar el pomo e intentar girarlo. Si no se puede presionar o girar el pomo, desmontar el cilindro y volver a ajustar el rectángulo que sobresale en el cilindro.

- Conectar el enchufe del cable de datos.
- Montar la unidad eléctrica como se indica.
- Ajustar el tornillo de la base de la unidad eléctrica.



# 2. Descripción de ENTR™

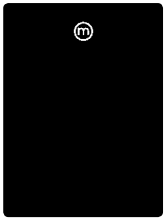
## 2.1 Descripción de ENTR™



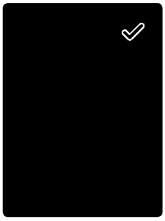

## 2.2 Indicaciones

**Silencioso (Verde)**

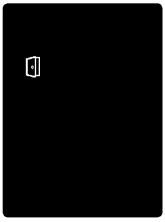
**Modo Manual (Verde)**



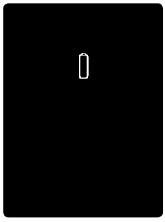
**OK (Verde)**



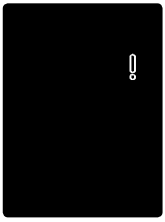
**Puerta abierta (Rojo)**



**Estado de la batería (Verde/Rojo)**



**Error (Rojo)**



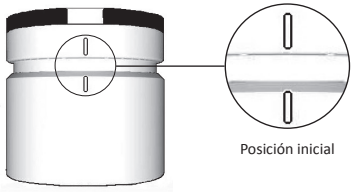
## 2.3 Interruptor ON/OFF

- Encender o apagar la cerradura ENTR™.

**2.3.1 Encender [ON] el ENTR™**

Antes de encender el ENTR™, verificar que la puerta está cerrada.

- Encender el ENTR™ **[ON]**. Asegúrese de que el pomo está en la posición inicial (ver ilustración).



- Los botones numéricos y de función parpadean una vez.
- Se emite un pitido y la indicación de error parpadea una vez.
- ENTR™ entrará en modo de funcionamiento.

**Nota**:

- Una vez encendido **[ON]** ENTR™, no lo toque hasta que se detemga el pitido.
- Una vez encendido **[ON]** ENTR™, la puerta se cierra pero no se bloquea.

**2.3.2 Apagar [OFF] el ENTR™**

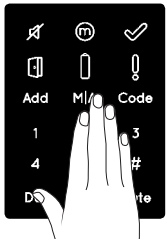
Mover el interruptor a la posición de apagado **[OFF]**.

**2.3.3 Indicación de batería baja**

La señal de aviso parpadea rápidamente y se emite un largo pitido en cada acción de bloqueo/ desbloqueo.

## 2.4 Poniendo en funcionamiento la unidad ENTR™

Inicialice la unidad tocando la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos.




- Los botones de programación y la indicación del estado de la batería se iluminarán durante 15 segundos, esperando la acción del usuario.
- Tras un periodo de 15 segundos de inactividad, ENTR™ entra en reposo.

## 2.5 Código PIN predeterminado

**La unidad viene de fábrica con el código PIN predeterminado: 1 2 3 4 5 #**

**Nota:**

- Se debe cambiar el código PIN predeterminado antes de comenzar con el proceso de configuración.
- El código PIN puede tener entre 4 y 10 dígitos, cada uno de ellos de un valor entre 1 y 5.
- Solo se funcionarán las funciones **[Code]** y **[Mute]** mientras no se cambie el código PIN predeterminado.

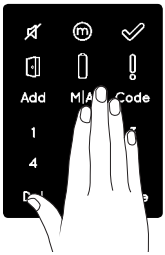
# 3. Funcionamiento

## 3.1 Cambiar el código PIN

**Advertencia**: No intente operar la unidad hasta que esté montada en la puerta.

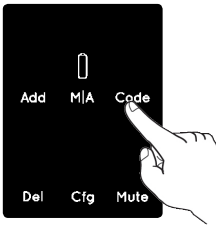
### 1

Toque la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos para activarla



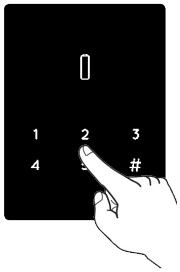

### 2

Pulse **[Code]**
Botones numéricos se iluminarán



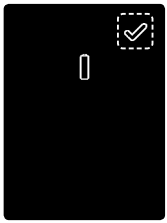

### 3

Teclee [Código PIN predeterminado] (1 2 3 4 5) ➡ **[#]**



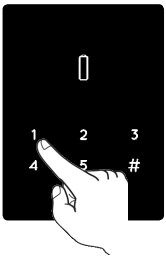

### 4

La indicación **[OK]** parpadea una vez
Se emite 1 pitido largo
Los botones numéricos se apagan



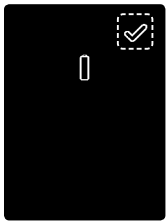
### 5

Botones numéricos iluminados
Ingresar **[Nuevo código PIN]** (4-10 dígitos) ➡ **[#]**
Por ejemplo: 1231234#



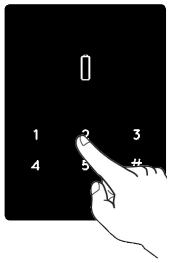

### 6

La indicación **[OK]** parpadea una vez
Se emite 1 pitido largo
Los botones numéricos se apagan



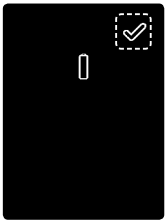
### 7

Botones numéricos iluminados vuelva a introducir **[Nuevo código PIN]** ➡ **[#]**
Por ejemplo: 1231234#



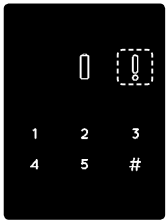

**Los códigos PIN coinciden**

Se ilumina la indicación **[OK]** iluminada.
Se emiten 2 pitidos breves.
**Queda establecido el código PIN**



**Los códigos PIN no coinciden**

Se ilumina la Indicación **[Error]** iluminada
Se emiten 2 pitidos largos durante 1 segundo
ENTR™ pasa al modo menú
**Inicie el proceso desde el paso 1**

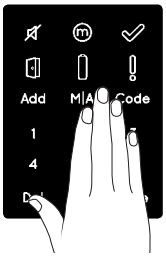


## 3.2 Configuración de la puerta

El proceso de configuración de la puerta determinará las características de la cerradura y de la puerta.
Este proceso se realiza una vez que se completa el proceso de instalación de la unidad.
Requiere unos 15-20 segundos para completarse.
**Nota:** Verificar que la puerta esté cerrada antes de cualquier proceso de configuración.

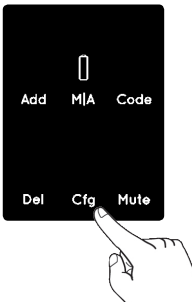
**1**

Toque la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos para activarla



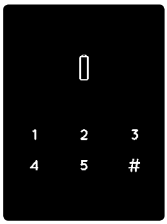

**2**

Pulse **[Cfg]**



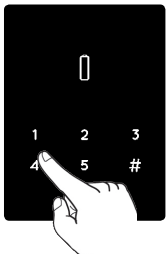

**3**

Botones numéricos iluminados
Teclee **[Código PIN]** ➡ **[#]**
Se emite 1 pitido largo




**4**

Los botones numéricos parpadean
Pulse **[1]** o **[3]** para configurar el lado del cilindro (ver ilustración)
Pulse **[1]** para la unidad izquierda
Pulse **[3]** para la unidad derecha

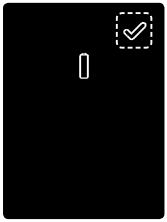



**5**

La unidad llevará a cabo el proceso de configuración.
Requiere unos 15-20 segundos para completarse.
Mantener la puerta cerrada para evitar que se abra

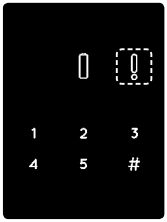
**Configuración OK**

La indicación **[OK]** parpadea una vez
Se emiten 2 pitidos largos
Los botones numéricos se apagan



**Configuración falló**

Se ilumina ka indicación **[Error]** iluminada
Se emiten 3 pitidos breves
ENTR™ pasa a modo menú
**Inicie el proceso desde el paso 1**




**ENTR™ en el lado izquierdo de la puerta**

**Pulsar [1]**

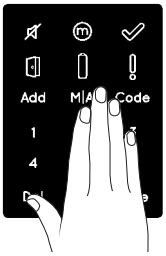
**ENTR™ del lado derecho de la puerta**

**Pulsar [3]**

## 3.3 Dar de alta el mando a distancia

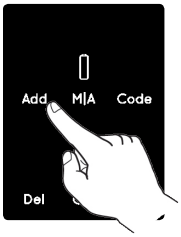
**1**

Toque la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos para activarla



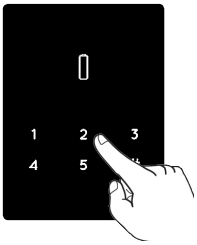

**2**

Pulse **[Add]**



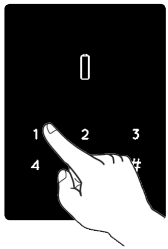

**3**

Botones numéricos iluminados
Teclee **[Código PIN]** ➡ **[#]**
Botones numéricos parpadeando




**4**

Pulse **[1]** para añadir el mando a distancia
La indicación **[OK]** parpadea durante 15 Seg. esperando el mando a distancia

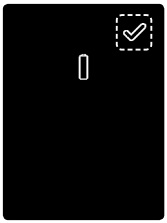



**5**

Pulse el botón del mando a distancia

**Sincronización OK**

La indicación **[OK]** parpadea una vez
Se emiten 2 breves pitidos
**Mando a distancia añadido**



**Sincronización incorrecta**

La indicación **[OK]** parpadea durante 15 segundos
No se emite ningún pitido
**Iniciar el proceso desde el paso 1**

**Notas:**

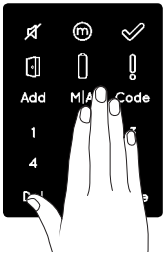
- Para añadir más mandos a distancia, repetir este procedimiento.
- Cada mando se puede dar de alta en una sola unidad.
- Es posible añadir hasta 20 mandos a distancia.
- Solo un distribuidor autorizado puede restear un mando que haya sido dado de alta.

## 3.4 Dar de baja el mando a distancia

Este proceso borrará todos los mandos a distancia vinculados a la unidad.

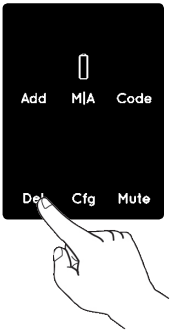
1

Toque la pantalla con la palma de la mano o dedos durante 3 segundos para activarla



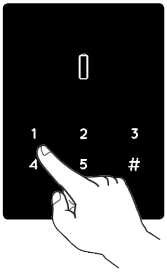

2

Pulse **[Del]**
Botones numéricos iluminados



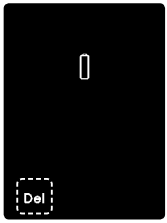

3

Teclee **[Código PIN]** ➡ **[#]**
Se emite 1 pitido largo



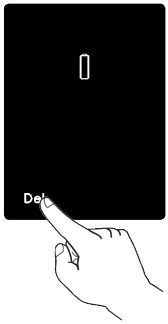

4

**[Del]** parpadea durante 30 seg.



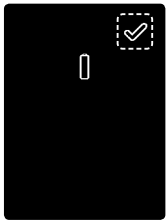

5

Pulse **[Del]** para confirmar



**Eliminación lograda**

La indicación **[OK]** parpadea una vez
Se emiten 2 pitidos largos
Botones numéricos se apagan

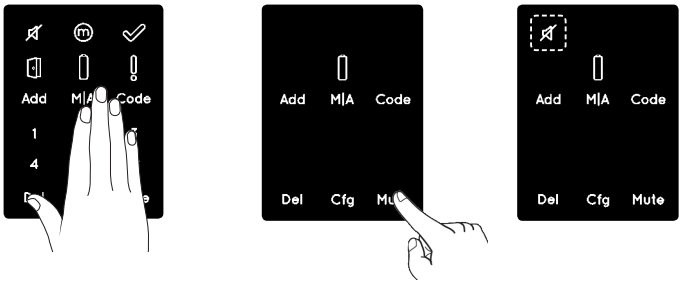


**Nota:** El teclado táctil y el Smartphone vinculados a la unidad de puerta ENTR™ no se borrarán.

## 3.5 Configurar la señal sonora

Encendiendo **[ON]** y apagando **[OFF]** la señal sonora.

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Toque la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 seg. para activarlo | Pulse **[Mute]** | Indicación **[Mute]** iluminada<br>La señal sonora está apagada |



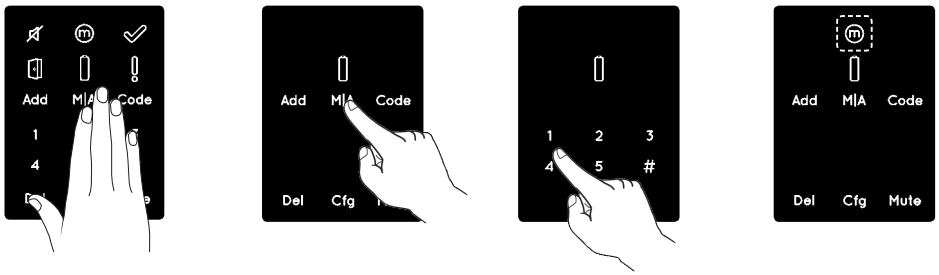

**Notas:**

- Al apagar **[OFF]** la señal sonora se silenciarán los sonidos de bloqueo & desbloqueo y la señal de peligro de puerta abierta. No silenciará los sonidos del teclado táctil, dispositivo y bajo voltaje.
- Siga el mismo procedimiento para apagar el sonido **[ON]**

## 3.6 Configurar el modo de cierre

Cambiar el modo de cierre **Automático** a **Manual**

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Tocar la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos para activarlo | Pulsar **[M\|A]** | Teclee **[Código PIN]** ➡ **[#]** | Indicación **[Manual]** iluminada |

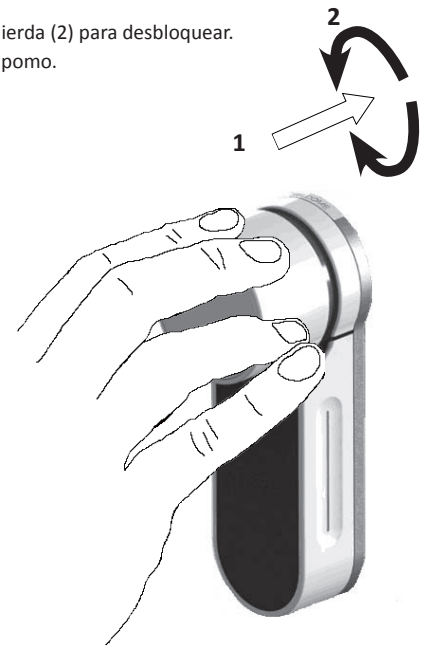



**Notas:**

- Al configurar el cierre ENTR™ a **[Manual]** se desactivará el cierre automático.
- Siga el mismo procedimiento para configurar el cierre ENTR™ a **[Automático]**

## 3.7 Funcionamiento con pomo mecánico

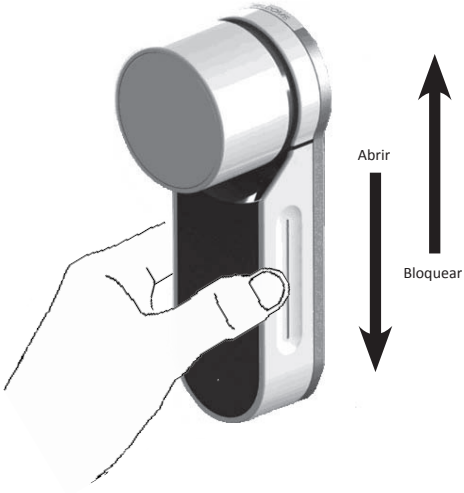
Presione el pomo (1) y girelo hacia la derecha o hacia la izquierda (2) para desbloquear.
Se emite un sonido de pitido durante el funcionamiento del pomo.




## 3.8 Funcionamiento mediante deslizamiento lateral

Deslice sus dedos sobre los laterales de la unidad de puerta ENTR™:

- Para abrir deslice los dedos hacia abajo en las ranuras en ambos lados.
- Para bloquear deslice los dedos hacia arriba en las ranuras en ambos lados.

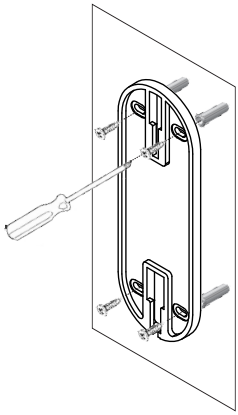


# 4. Teclado táctil

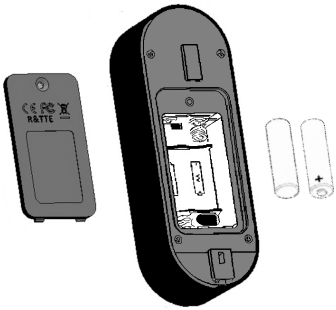
## 4.1 Instalación del teclado táctil

Antes de empezar, seleccione la ubicación donde se montará el Touchpad Reader.

- Colocar la placa de base del Touchpad Reader en la pared.
- Utilizar 4 tornillos y tarugos o cinta adhesiva de ambos lados



## 4.2 Cambio de pila



1. Soltar el tornillo de la tapa y abrala
2. Introducir las pilas (2xAA) de acuerdo con los signos "+" "-"
3. Cerrar la tapa y apretar el tornillo

**Notas:**

- Tras introducir las pilas, el teclado táctil se encenderá de manera automática
- Se emitirá un pitido breve y la indicación **[OK]** en verde se iluminará durante 2 seg.

**Importante:** No toque el teclado táctil durante el procedimiento de autotest hasta que las luces se apaguen.

### 4.2.1 Indicación de batería baja

La señal de aviso roja parpadeando rápidamente y se emite un largo pitido en cada acción de bloqueo/desbloqueo.

# 5. Funcionamiento del teclado táctil

## 5.1 Funcionamiento

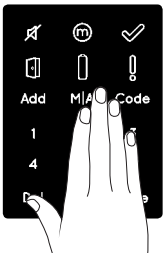
Para ENCENDER el Touchpad Reader, presione [#] durante 5 seg. el teclado realizará una autotest seguida por una serie de pitidos. La luz parpadea en Verde, Rojo, Azul.

## 5.2 Sincronización del teclado táctil

Este procedimiento se realiza mediante la unidad de puerta de bloqueo ENTR™ Ver también el procedimiento de sincronización del mando a distancia.

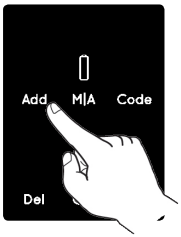
**1**

Toque la pantalla de bloqueo ENTR™ con la palma de la mano o los dedos durante 3 seg. para activarlo



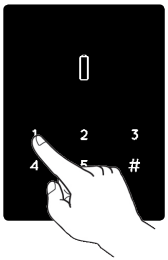

**2**

Pulse **[Add]**



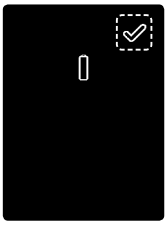

**3**

Botones numéricos iluminados
Teclee **[Código PIN]** ➡ **[#]**
Botones numéricos parpadeando



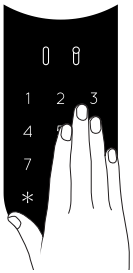

**4**

Pulse **[1]** para añadir el teclado
Botones del teclado táctil iluminados.
La indicación **[OK]** parpadea durante 15 seg. esperando el teclado táctil.



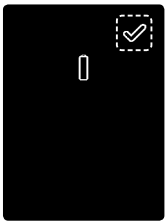
**5**

Toque la pantalla de **teclado táctil** con la palma de la mano o los dedos
Teclee **[77]** ➡ **[#]**
La luz azul parpadeando rápidamente




**Sincronización OK**

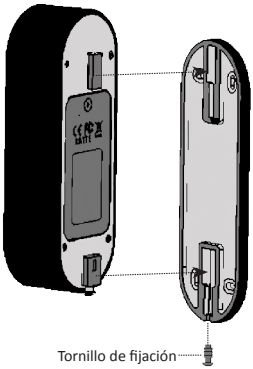
La indicación **[OK]** parpadea una vez
Se emiten 2 pitidos breves
**Teclado táctil añadido**



**Sincronización falló**

La indicación **[OK]** parpadea durante 15 seg
No se emite ningún pitido.
El teclado numerido: la luz verde se ilumina y se emiten dos pitidos.
**Inicie el proceso desde el paso 1**

- Fije el teclado táctil sobre la placa de base
- Apriete el tornillo de fijación



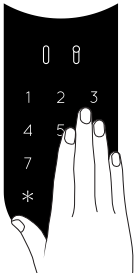
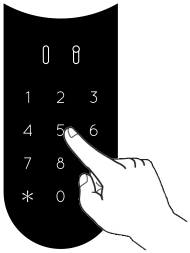
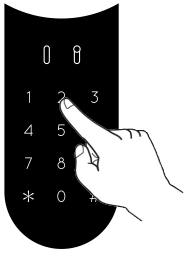
## 5.3 Código PIN maestro del teclado táctil

1 → 2 → 3

Toque la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos para activarlo
Pulsar **[11]** ➡ **[#]**

Introduzca **[Nuevo código PIN maestro]** (4-10 dígitos) ➡ **[#]**
Por ejemplo: 1231234#

Vuelva a introducir:
**[Nuevo código PIN maestro]** ➡ **[#]**

**Código PIN maestro añadido**

Luz **[OK]** verde iluminada durante 1 seg.
Se emiten 2 pitidos breves

**Código PIN maestro no añadido**

Luz **[Error]** roja iluminada durante 1 seg.
Se emite 1 pitido breve

## 5.4 Modo menú

Entrar al modo menú: Pulsar **[*]** ➡ **[Código PIN maestro]** ➡ **[#]**

## 5.5 Agregar código de usuario personal (hasta 20 códigos diferentes)

1 → 2 → 3

Toque la pantalla del teclado táctil con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos para activarlo
Pulse **[*]** ➡ **[Código PIN maestro]** ➡ **[#]**
Pulse **[11]** ➡ **[#]**

Pulse **[Código PIN personal]** (4-10 dígito) ➡ **[#]**
Por ejemplo: 1231234#

Volver a introducir:
**[Código PIN personal]** ➡ **[#]**

**Código PIN añadido**

Luz **[OK]** verde iluminada durante 1 seg.
Se emiten 2 pitidos breves

**Código PIN no añadido**

Luz **[Error]** roja iluminada durante 1 seg.
Se emite 1 pitido breve

## 5.6 Apertura de puerta

1 → 2

Toque la pantalla del teclado táctil con la palma de la mano o los dedos

Pulse **[Código PIN personal]** ➡ **[#]**

**No abre**

Luz **[Error]** roja iluminada durante 1 seg.
Se emite 1 pitido breve

## 5.7 Bloquear la puerta

1 → 2

Tocar la pantalla de teclado táctil con la palma de la mano o los dedos

Pulse **[1]** ➡ **[#]**

**No cierra**

Luz **[Error]** roja iluminada durante 1 seg.
Se emite 1 pitido breve

## 5.8 Borrar código personal de usuario

1 → 2

Toque la pantalla del teclado táctilr con la palma de la mano o los dedos
Pulse **[*]** → **[Código PIN maestro]** → **[#]**
Pulse **[33]** → **[#]**

Para borrar introducir:
**[Código PIN personal]** → **[#]**

**Códigos personales borrados**

Luz **[OK]** verde iluminada durante 1 seg.
Se emiten 2 pitidos breves

**Códigos personales no borrados**

Luz **[Error]** roja iluminada durante 1 seg.
Se emite 1 pitido breve

## 5.9 Borrar todos los códigos personales de usuario

1 → 2

Toque la pantalla de teclado táctil con la palma de la mano o los dedos
Pulse **[*]** → **[Código PIN maestro]** → **[#]**
Pulse **[22]** → **[#]**

Introduzca **[Código PIN maestro]** → **[#]**
Vuelva a introducir:
**[Código PIN maestro** → **[#]**

**Códigos PIN personales**

Luz **[OK]** verde iluminada durante 1 seg.
Se emiten 2 pitidos breves
**Nota:** El código PIN maestro no puede ser borrado

**Códigos PIN personales no borrados**

Luz **[Error]** roja iluminada durante 1 seg.
Se emite 1 pitido breve

## 5.10 Reseteado de fábrica

La acción de reseteado borrará todos los códigos PIN (maestro y personal) y desvinculará el teclado táctil de su unidad ENTR™.

1 → 2

Toque la pantalla del teclado táctil con la palma de la mano o los dedos
Pulse **[*]** → **[Código PIN maestro]** → **[#]**
Teclee **[99]** → **[#]**

Introduzca **[Código PIN maestro]** → **[#]**

**Códigos PIN maestro y personales borrados**

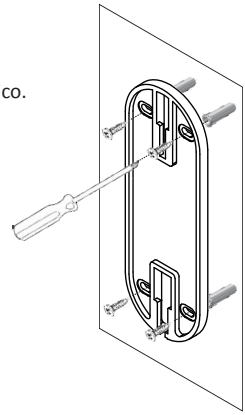
Luz **[OK]** verde iluminada durante 1 seg.
Se emiten 2 pitidos breves
El dispositivo realiza de nuevo el autotest y reseteado de fábrica

**Códigos PIN maestro y personales no borrados**

Luz **[Error]** roja iluminada durante 1 seg.
Se emite 1 pitido breve

# 6. Lector mural biométrico

## 6.1 Montar el lector biométrico



Antes de comenzar, seleccione la ubicación donde se montará el lector biométrico.

- Coloque la placa base en la pared
- Utilice 4 tornillos y estoques o cinta adhesiva de doble cara

## 6.2 Cambio de pilas

1. Suelte el tornillo de la tapa y ábrala
2. Introduzca las pilas (2xAA) de acuerdo con los signos “+” y “-”
   La luz [LED] verde se iluminada durante 2 seg
3. Cierre la tapa y vuelva a atornillarla

## 6.3 Configuración inicial

1. Presione [#] durante 3 segundos. El lector se calibrará automáticamente seguido de una serie de pitidos y parpadeo de luces. Al finalizar la calibración, la pantalla mostrará lo siguiente:

2. Configurar fecha y hora.

Introducir la fecha

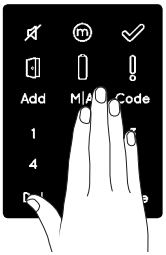
Introducir la hora

## 6.4 Sincronizar el lector biométrico

Este procedimiento se realiza mediante la unidad de puerta ENTR™. Ver también Sincronizar Procedimiento del teclado numérico.

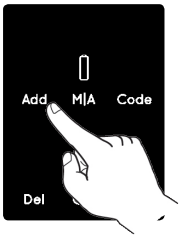
**1**

Toque la pantalla con la palma de la mano o los dedos durante 3 segundos para activarla



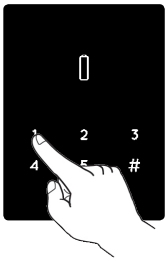

**2**

Pulse **[Add]**



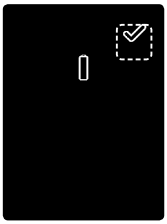

**3**

Botones numéricos parpadeando
Teclee **[PIN code]** ➡ **[#]**




**4**

Pulse **[1]** para añadir el teclado
Botones del teclado táctil iluminados
La indicación **[OK]** parpadea durante 15 seg. esperando el teclado táctil



**5**

Toque la pantalla del lector biometrico, se emitirán 2 cortos pitidos
Presione **[OK]** para ACEPTAR o **[*]** para cancelar

**Sincronización OK**

La indicación **[OK]** parpadea una vez. Se emiten 2 pitidos breves
**Lector biometricos añadido**

**Fallo de sincronización**

Se emite 1 pitido largo
Luz [LED] roja iluminada durante 2 seg

**Nota:** Al final del proceso de sincronización, se emitirá una corta advertencia.

Configurar un usuario maestro requiere tanto de la huella dactilar como de código numérico. Es posible añadir hasta dos usuarios maestro.

**Nota**: En cualquier etapa, presionar y mantener presionada la tecla **[∗]** para moverse al estado en espera

### 6. Añadir Maestro

Introducir **[Nombre Maestro]** ➡ **[OK]**

### 7. Configurar huella

La luz azul se enciende

Presionar **[OK]**

La luz verde parpadea

Arrastrar el primer dedo varias veces sobre el lector hasta que se emitan 2 pitidos de confirmación

La luz verde parpadea

Arrastrar el segundo dedo varias veces sobre el lector hasta que se emitan 2 pitidos de confirmación

### 8. Configurar código PIN

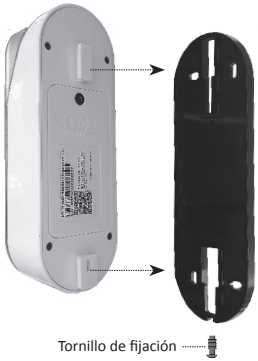
Presionar **[OK]**

Introducir **[Código PIN]** (4 a 10 dígitos)

Introducir nuevamente **[Código PIN]** (4 a 10 dígitos)

| Códigos sincronizados | Los códigos no coinciden |
|---|---|
| SUCCESS<br>SET CODE | FAILED<br>INVALID |

- Colgar el lector sobre la placa base.
- Ajustar con el tornillo de fijación.



## 6.5 Desbloquear la puerta

**OPCIÓN 1**:
Colocar el dedo sobre el lector de huellas dactilares Se emitirá un pitido corto y se encenderá una luz blanca.
Arrastrar el dedo sobre el lector de huellas dactilares
**Huella dactilar autorizada**: Luz LED azul parpadea y envía señal para desbloqueo.
**Huella dactilar no autorizada**: La luz roja está ENCENDIDA. El dispositivo cambia a modo de reposo.

**OPCIÓN 2**:
Tocar el Lector de Huellas Dactilares.
La pantalla muestra el código de usuario
Ingresar su código **[OK]**

**Nota:** En caso de que ENTR™ no haya conseguido desbloquear la puerta, aparecerá un mensaje de error de desbloqueo en la pantalla.

## 6.6 Bloquear la puerta

Presionar el lector de Huellas Dactilares
Presionar **[#]** **[1]**

## 6.7 Indicación de batería baja

La señal de advertencia parpadea

Indicación de batería baja de Lector de Huellas Dactilares. La luz roja se ilumina por primera vez después de encenderse
Se emiten 2 pitidos largos

Indicación de batería baja de la Unidad de Puerta
**Batería baja**: La luz roja se ilumina por primera vez después de encenderse
**Batería extremadamente baja:**
La luz roja se ilumina por primera vez después de encenderse. Se emiten 2 pitidos largos

## 6.8 Configurar menú

Presionar pantalla

Presionar **[*]**

Ingresar **[Código PIN maestro]** **[OK]**
Arrastrar el dedo sobre el lector de huellas dactilares

## 6.9 Añadir usuario

La unidad permite añadir hasta 20 usuarios. Para cada usuario, dos huellas dactilares diferentes y un código PIN Utilizar un nombre de usuario diferente para cada usuario.

**1**

Presionar **[OK]**

**2**

Presionar **[OK]**

**3**

Seleccionar **[OK]** para añadir al segundo usuario Maestro o **[*]** para añadir un usuario.
**Nota**: Esta pantalla no aparecerá si se definen dos Usuarios Maestro.

**4**

Introducir
**[Nombre de Usuario]** **[OK]**

**Nombre de usuario agregado**

Nombre de usuario agregado
Mismo

**Nombre de usuario existente**

Nombre de usuario.
Seleccionar un nombre de usuario diferente

**5**

Presionar **[OK]**

**6**

Arrastrar el 1er dedo varias veces sobre el lector hasta que se emitan 2 pitidos de confirmación

**1er dedo agregado**

**7**

Arrastrar el 2do dedo varias veces sobre el lector hasta que se emitan 2 pitidos de confirmación

**2dor dedo agregado**

**8**

Presionar **[OK]** para **ACEPTAR** o **[*]** para **CANCELAR**

**9**

Introducir **[CÓDIGO]** **[OK]**

**10**

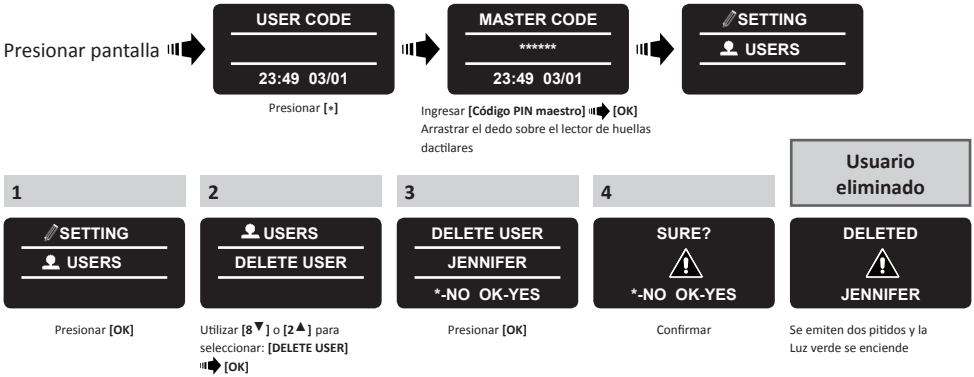
Volver a introducir **[CÓDIGO]** **[OK]**

**Códigos sincronizados**

**Códigos no sincronizados**

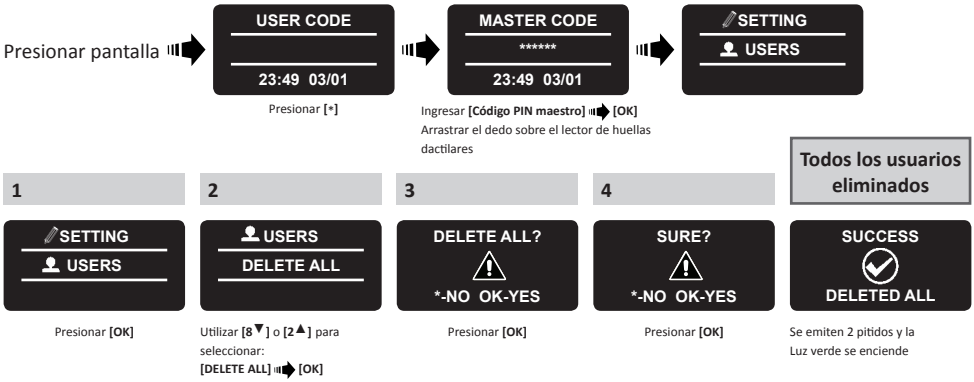
No se completó el proceso
Todos los datos ingresados se eliminarán de la memoria.

## 6.10 Eliminar usuario



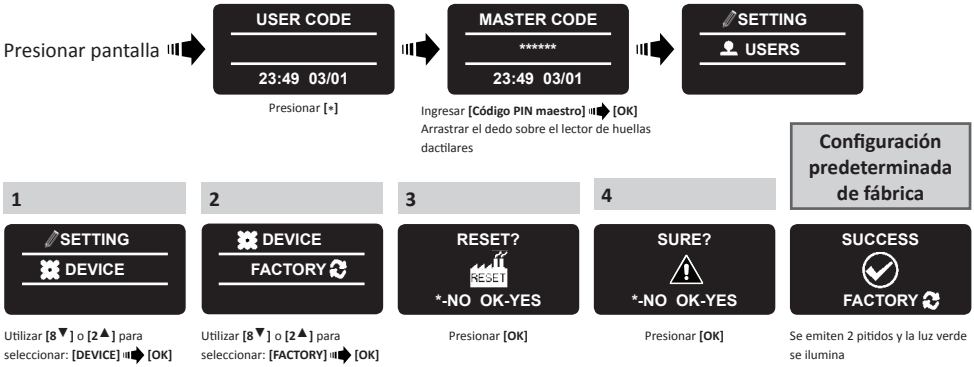

**Nota:** El primer Usuario Maestro no se puede eliminar a menos que se reestablezca la unidad de fábrica.

## 6.11 Eliminar todos los usuarios




## 6.12 Configuración predeterminada de fábrica

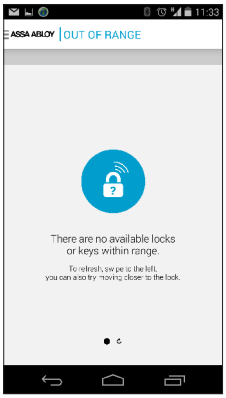
**Advertencia:** La configuración predeterminada de fábrica eliminará toda la información en la memoria, los usuarios y el bloqueo sincronizador.



# 7. Aplicación para Smartphone

## 7.1 Instalación de la Aplicación

- Conecte su Smartphone Android: Ir a Google Play para descargar la aplicación ENTR™.
  Requisitos del sistema: Android 4.4
- Conecte su iPhone/iPad: Ir a App store para descargar la aplicación ENTR™.
  Requisitos del sistema: iOS 7.0 o posterior
- Compatible con Bluetooth Low Energy

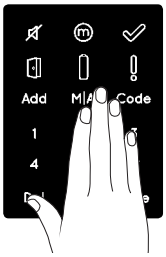


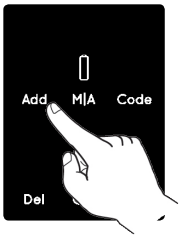

Al iniciar la aplicación ENTR™ antes de sincronizar una cerradura mostrará: **"No hay cerraduras o llaves disponibles dentro del alcance"**.

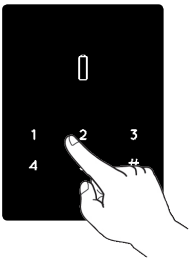
## 7.2 Sincronizar un Smartphone

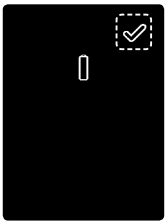
Este procedimiento se realiza mediante la unidad de puerta de bloqueo ENTR™.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Toque la pantalla **Unidad De La Puerta** con la palma de la mano o los dedos durante 3 seg. para activaría | Pulse **[Add]** | Botones numéricos iluminados<br>Teclee **[Código PIN]** ➡ **[#]**<br>Botones numéricos parpadeando | Pulse **[2]** para agregar un Smartphone<br>La indicación **[OK]** parpadea durante 3 seg. Los botones numéricos se apagan<br>ENTR™ estará visible durante 5 minutos |



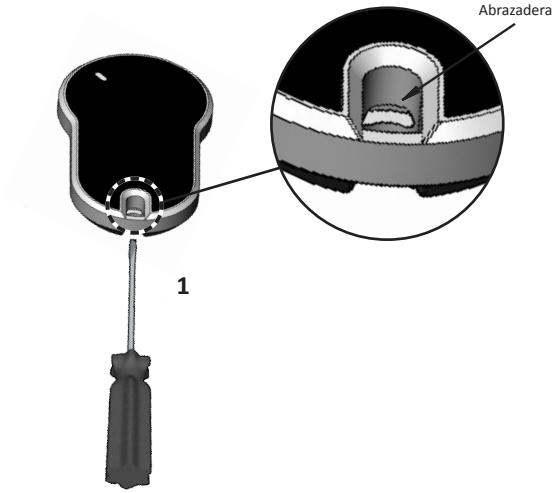



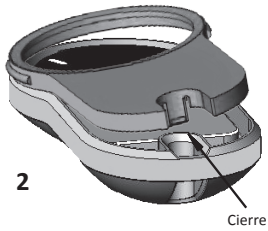
Arranque la aplicación ENTR™ y siga los pasos descritos para enlazar el Smartphone a la unidad ENTR™
El manual de usuario está disponible para su descarga en: **www.entrlock.com**

# 8. Cambio de pila del mando a distancia

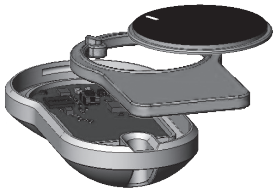
## 8.1 Extracción de la pila

a. Extraiga la tapa al insertando de manera segura una herramienta en la ranura (1) y presionar el cierre de la tapa (2).

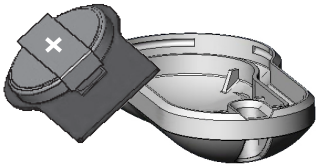


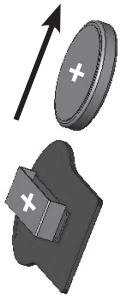




b. Extraiga el pulsador y la parte intermedia



c. Extraiga l aplaca electrónica con la pila y quite la pila.

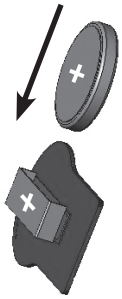




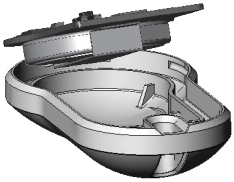
## 8.2 Inserción de la pila

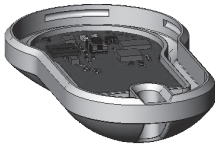
a. Introduzca la pila (CR2032) de acuerdo con los signos "+" "-" (1)

b. Introduzca la placa electrónica con la pila en la carcasa del mando (2)



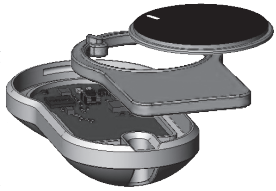
1



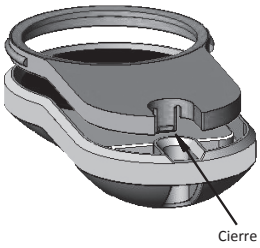


2

c. Monte la parte intermedia y el pulsador sobre la placa electrónica



d. Coloque la tapa y presione hasta que el cierre se introduzca en la ranura



# 9. Solución de problemas

## 9.1 Limitaciones e influencias externas

1. El sensor de posición de la puerta podría estar influenciado por interferencias electromagnéticas externas.
2. Tras el uso de la llave mecánica, el usuario debería desbloquear y bloquear la unidad de manera electrónica.

## 9.2 Casos

| Problema | Solución |
|---|---|
| Error al conectar alguna de las credenciales | 1. Aproxímese más a la puerta y repita el proceso<br>2. APAGUE la unidad de la puerta y vuelva a ENCENDER<br>3. Smartphone - reinicie el Smartphone y la Unidad de la Puerta |
| La unidad de la puerta pita constantemente | Coloque el pomo en la posición inicial |
| No se puede conectar la App móvil con ENTR™ | Otro usuario ya está conectado a ENTR™. No es posible conectar más de un Smartphone al ENTR™ al mismo tiempo |
| Se escuchan 2 largos pitidos en cada operación de bloqueo y desbloqueo | Indicación de batería baja; Cargar la Unidad de la Puerta |
| ENTR™ desbloquea la puerta en lugar de bloquearla | Repita el proceso de configuración de puerta.<br>Definir [1] para el bloqueo del lado izquierdo o [3] para el bloqueo del lado derecho Ver página 11 - Configuración de puerta |
| Las palancas o bulones se proyectan cuando se abre la puerta | 1. Verifique que el imán está instalado<br>2. Desbloquee la puerta utilizando los laterales de la unidad. Cierre la puerta seguido y bloquéela utilizando los laterales de nuevo |
| ENTR™ no cierra automáticamente después de 5 minutos de que se abre la puerta | Cierre la puerta y bloquéela utilizando los deslizadores |
| El cierre automático podría verse afectado por los campos electromagnéticos externos lo que provoca una interpretación equivocada de la ubicación de la puerta. Eso puede provocar que la puerta. | |
| Los deslizadores no responden como se espera | APAGAGUE la unidad, espere 3 seg. vuelva a ENCENDER. Evite tocar la unidad hasta que escuche pitidos |
| El panel táctil no responde como se espera | |
| El picaporte no se retira (alta fricción en las palancas o bulones y el picaporte) | 1. Abra y cierre la puerta hacia el marco<br>2. Consulte a su instalador para ajustar la puerta o la cerradura electrónica |
| Se emite un pitido de error emitido durante la acción de | |
| Al intentar dar de alta un código en el teclado táctil da aviso de código incorrecto, incluso si el código es correcto | El código introducido ya existe |
| La llave mecánica no gira | Empuje la llave con fuerza e intente girar. Si no lo consigue, contacte con un cerrajero |

# GARANTÍA LIMITADA

Mul-T-Lock® garantiza por la presente, para el consumidor final (**"El Comprador"**) quien ha adquirido el producto Mul-T-Lock® original (**"El producto"**), de parte de un distribuidor autorizado de Mul-T-Lock® (**"El Distribuidor"**), que el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra (**"Los Defectos"**), por el periodo de un año desde la fecha en la que el producto fue adquirido de parte del Distribuidor autorizado de Mul-T-Lock®. Sujeto a las condiciones que se señalan a continuación, Mul-T-Lock® reparará o reemplazará dicho producto o parte del mismo, después de una inspección realizada por el Distribuidor autorizado de Mul-T-Lock® que lo encuentre como defectuoso, en caso de que el Producto no haya sido sometido a alguna acción inapropiada (como se define a continuación).

La realización de acciones inapropiadas anulará la validez de esta garantía. "Acciones inapropiadas" incluyen todas y cualquiera de las siguientes: instalación por parte de cualquier otra persona que no sea el Distribuidor: instalación inapropiada; uso/activación/mantenimiento no conforme con las instrucciones y requisitos de Mul-T-Lock® (como se indican a continuación); manipulación por parte del Comprador, negligencia, daño por la aplicación de fuerza; torcedura; rotura, grietas; rasguños; cualquier otra acción de vandalismo, reparación o modificación por parte de cualquier otra persona que no sea el Distribuidor, uso de llaves, llaves lisas, cilindros, candados, pilas autorizadas, accesorios y/u otros componentes que no son productos Mul-T-Lock® apropiados u originales; los cuales determina Mul-T-Lock®, a su propio juicio.

**Algunas instrucciones y recomendaciones básicas para el uso correcto del producto se muestran al dorso.**

La única obligación de Mul-T-Lock® bajo esta garantía limitada es la de reparar o reemplazar, según el exclusivo criterio de Mul-T-Lock®, en el local de un Distribuidor, cualquier Producto y/o componente del Producto en el que Mul-T-Lock® haya determinado que existen defectos. Esta garantía limitada no otorga ningún otro derecho o da lugar a ninguna otra obligación, o absuelve al Comprador de la responsabilidad de tomar cualquier otra medida adecuada, por cualquier medio, incluyendo seguro contra lesiones personales o daños materiales. Esta garantía limitada hace referencia exclusivamente a los defectos del producto. Mul-T-Lock® será responsable, en todo caso, por cualquier costo de mano de obra asociado con el producto y su proceso de instalación.

Con el fin de facilitar el servicio de garantía y permitir que Mul-T-Lock® determine el derecho en el marco de esta garantía, el Comprador debe devolver el producto, con comprobante de su adquisición de parte del Distribuidor, a Mul-T-Lock®, ya sea directamente o a través del Distribuidor del que el Comprador adquirió el Producto. Cualquier cargo de envió, manejo, transporte, llamada de servicio y/u otro cargo casual y/o relacionado serán abonados de forma completa por el Comprador exclusivamente y no están incluidos en esta garantía limitada.

EL USO DE OTROS COMPONENTES QUE NO SEAN LOS ADECUADOS Y ORIGINALES DE MUL-T-LOCK®, PUEDEN CAUSAR UN GRAVE DAÑO AL PRODUCTO Y ANULARÁ ESTA GARANTÍA LIMITADA. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO PODRÁ SER DESIGNADA O TRANSFERIDA DE NINGUNA MANERA Y NO PODRÁ SER PROLONGADA, ALTERADA O MODIFICADA.

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES EN LA PRESENTE, ESTA GARANTÍA LIMITADA EXISTIRÁ INDEPENDIENTEMENTE DE OTRAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, TODOS LOS CUALES ESTÁN EXCLUIDOS Y DENEGADOS DE FORMA EXPRESA. MUL-T-LOCK® NO SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER PÉRDIDA DE GANANCIA, CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, CASUAL O CONSECUENTE QUE EL COMPRADOR PUEDA SUFRIR, O INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS Y PERJUICIOS, INCLUSO EN EL CASO DE QUE LA POSIBILIDAD DE LA EXISTENCIA DE DICHOS DAÑOS SEA NOTIFICADA.

ENTR™
KEY FREE. BE FREE

**Algunas instrucciones y requisitos básicos para el correcto uso de los productos ENTR™**

**Protección de llaves:**

- Las llaves deben ser utilizadas exclusivamente para su propósito inicial de activar el cilindro correspondiente.
- Su llave contiene un código. Asegúrese de mantenerlo oculto.
- Únicamente deben utilizarse llaves lisas originales fabricadas por Mul-T-Lock®.

- El duplicado de llaves debe ser realizado por un cerrajero Mul-T-Lock® autorizado en una máquina duplicadora de llaves de Mul-T-Lock®.
- Las llaves deben ser inspeccionadas periódicamente y deben ser reemplazadas cuando aparece desgaste físico.

**Cilindros:**

- La instalación debe ser llevada a cabo únicamente por un distribuidor Mul-T-Lock® autorizado.
- Los cilindros no deben ser sumergidos en agua, o expuestos a cualquier lavado químico, o pintados.
- Proteja su cilindro de polvo y de suciedad.
- Proteja su cilindro de exposición a temperaturas extremas. (Externa -20 C a +80C, Interna -10C a +50C)
- La ranura del cilindro debe ser lubricada al menos una vez al año (preferentemente utilizando lubricantes autorizados por Mul-T-Lock® o aceites para maquinaria liviana). En entornos de uso intensivo o condiciones climáticas extremas, el lubricado debe ser llevado a cabo cada tres meses.

## AVISO LEGAL

**Teléfonos Móviles**

La garantía de ENTR™ no cubrirá ningún problema relacionado con el teléfono móvil/smartphone del usuario final o con su sistema operativo, por la conexión al candado de ENTR™ o la instalación de la aplicación de ENTR™. Para cualquier otra limitación, consulte la Licencia de Usuario Final.

**Puntos excluidos/limitados de esta garantía**

- Atornillados
- Uso y desgaste normal
- Lavado con detergentes de limpieza
- La garantía sobre la batería principal de ENTR™ está limitada a 1 año

**Marcas registradas**

Mul-T-Lock® y ENTR™ son marcas registradas/nombres comerciales pertenecientes a Mul-T-Lock® Ltd. Queda prohibido el uso no autorizado de estas marcas.

**Sin seguro**

Ningún producto de seguridad puede garantizar la seguridad de las instalaciones para siempre. El producto de ENTR™ no es de ninguna manera un sustituto de la cobertura de seguro adecuada para la protección contra la pérdida o daño a su propiedad. Mul-T-Lock® no es una compañía aseguradora y no presta servicios de seguros de ninguna índole.

**Influencias externas**

- Los servicios están sujetos a varias influencias externas, fuera de nuestro control, tales como redes de comunicación satelital, celular u otras, y pueden también estar afectados por las condiciones climáticas, interferencias/ interrupciones frecuentes, uso o actividad inapropiada, interferencias, vandalismo, destrucción, etc.
- Los servicios pueden ser también afectados negativamente o imposibilitarse cuando el producto de ENTR™ está ubicado en lugares donde la señal puede no estar disponible - por ejemplo: una cochera, una playa de estacionamiento, un túnel o una ubicación similar.
- El sensor de huellas dactilares puede no funcionar para ciertos miembros de la población por razones psicológicas.

**Limitaciones de los Servicios y Responsabilidad**

- El servicio no siempre suministrará una imagen exacta de si ciertas instalaciones han sido sujetas a entradas no autorizadas (o si no lo han sido) - por ejemplo, si se ha accedido al producto de ENTR™ utilizando la llave original o un duplicado.
- El funcionamiento apropiado del producto de ENTR™ puede ser estropeado si el producto de ENTR™ no es instalado y mantenido de forma adecuada, de acuerdo con las instrucciones suministradas con el producto ENTR™. La instalación y/o desmontaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por personal de instalación autorizado de ENTR™.

ENTR™

KEY FREE. BE FREE

MUL-T-LOCK®

www.mul-t-lock.com

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY

El nombre Mul-T-Lock y el logo del hombre musculoso y cualquier otro nombre, marca o logo utilizado por Mul-T-Lock y marcado con signo ® o ™, son marcas comerciales registradas/pendientes de Mul-T-Lock Ltd. en varios países. Mul-T-Lock se reserva el derecho a realizar modificaciones o mejoras de producto sin previo aviso. 98101514-A